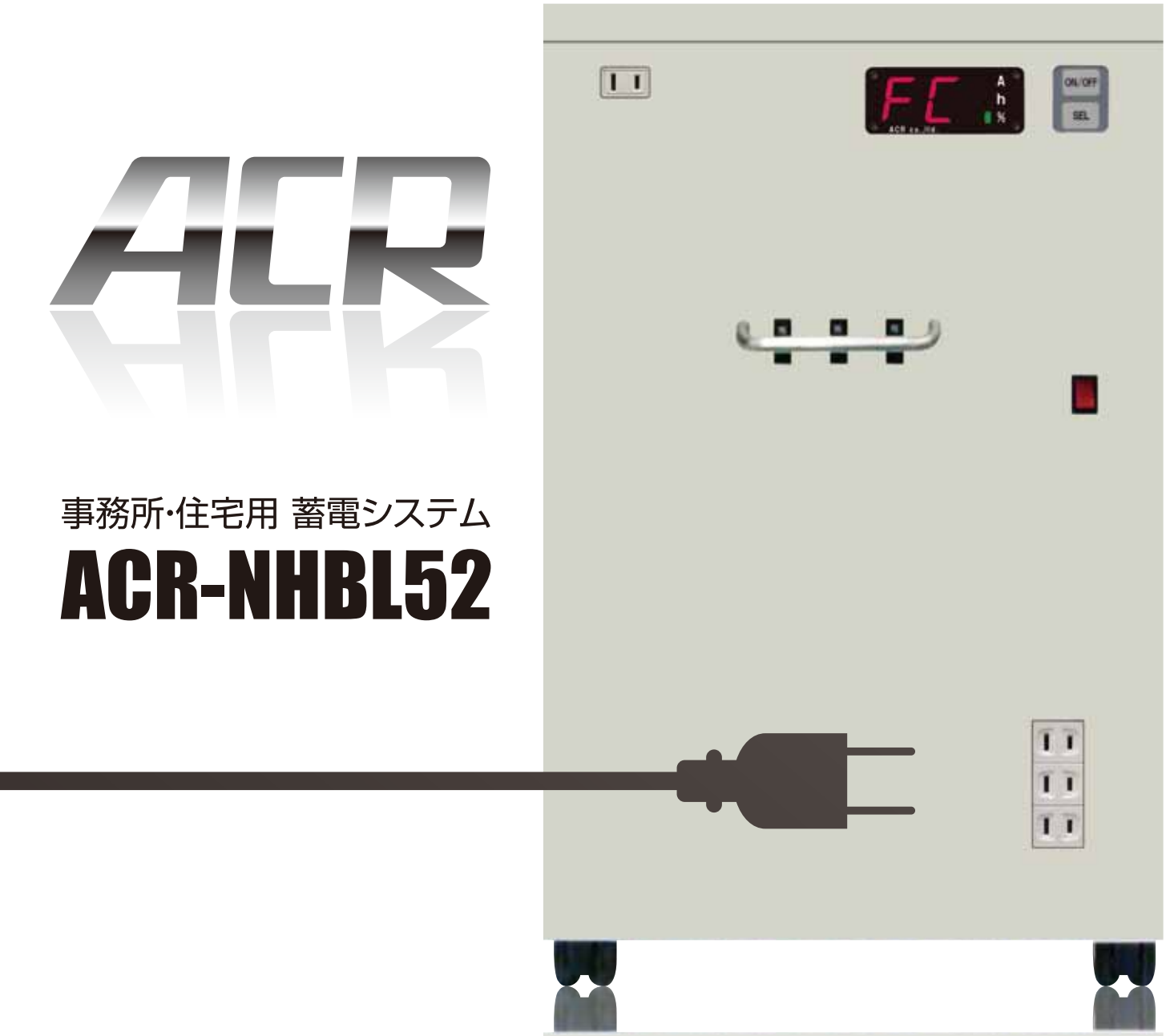
ACR

事務所･住宅用 蓄電システム

ACR-NHBL52



「貯めて、使う」が未来のスタンダード

- **非常時**バックアップ電源
- 電力需要**ピークカット**
- 電気代**節約**
- 電力**自給自足補助**

補助金
対象製品
上限額100万円※
経済産業省
定置用リチウムイオン蓄電池
導入支援事業費補助金
※個人及び法人の1住宅あたりの上限額。
※法人の上限額は1事業所あたり1億円。

ACR-NHBL52

超コンパクトなのに
大出力で大容量な
ACRの蓄電システム!!

大出力 High Power
大容量 High Capacity
コンパクト Compact
長寿命 Long Operating Life
安 全 Safety

もしも、の場合に備えて

電力不安がある今だから備えておきたい非常用電源。
地震、台風、大雨、強風、降雪など、予想できない事態に備えます。

三重カバーで抜群の 安全性

ACRの蓄電システムは自動車技術のノウハウを活用し、
安全性を最重要視して設計されております。

国内自動車メーカー採用の
高品質リチウムイオンポリマー
電池セルを用いています。

三重カバー

電池モジュール、電池パック、そして本体筐体
による三重のカバーで、安全性を確保。

第三者認証機関による安全性認証を取得

国際的第三者機関テュフ・ラインランド
蓄電池認証 取得

一般財団法人 日本品質保証機構
蓄電システム認証 取得

TÜVRheinland CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 2000000000

JQA

長く安心快適に使える 長寿命

4500回のフル充電・フル放電を繰り返しても購入時容量の80%
保持という長寿命。長期に渡って安心してお使いいただけます。
また、付加機能として「高サイクル耐久性」を有します。

机の下にも入る コンパクト設計

大容量 5.2kWh

ACRの蓄電池は5.2kWhの大容量。
オフィスや家庭にある様々な電化製品を、長時間連続使用できます。

非常時に備えて、電池にはより多くの電力を蓄えることが求められます。その要望に応えます。

非常時に頼りになる5.2kWh

合計340Wを10時間使ってもまだ余裕。

LED照明(6畳)	冷蔵庫	液晶テレビ	パソコン
40W	120W	150W	30W

大出力 4700W

ACRは、独自の新技術で、コンパクトかつ大出力のインバータ開発に成功し、4700W(47A)もの大出力を可能にしました。

「エアコン・掃除機等は起動時の必要電力が大きいため動作しない」といった問題を解消します。

こんなに使える余裕の4700W

大電力の家電もらくらく使用できます。

＊AC100V製品に限ります。

エアコン(6畳)＊	電子レンジ	掃除機	電気ケトル
最大1,500W (110~1,500W)	最大700W (500~700W)	最大1,000W (500~1,000W)	最大1,300W

かんたん導入 & シンプル操作

充電も放電もコンセントに差すだけのシンプル配線※。
さらにシンプルボタンによる感覚的な操作性を実現しました。
※ご使用の際はアース接続が必要です。

【SEL】ボタンで表示が切り替わります。

使用電流【A】表示

動作可能時間【h】表示

電池残量【%】表示

蓄電システムの利点

非常時バックアップのほか普段使いでも利点があります。

非常時 バックアップ電源

災害による停電など、予想できない事態に対応し、電力を一定時間供給・バックアップすることが可能です。

ACR

電力需要 ピークカット

夜間に貯めた電気を昼間使用することにより、電力需要ピーク時の電力をカットし、電力の抑制に貢献します。

ACR

電気代節約

安い深夜電力※を貯めて昼間使用することや、契約電流の見直しで、電気料金の低減が見込めます。

ACR

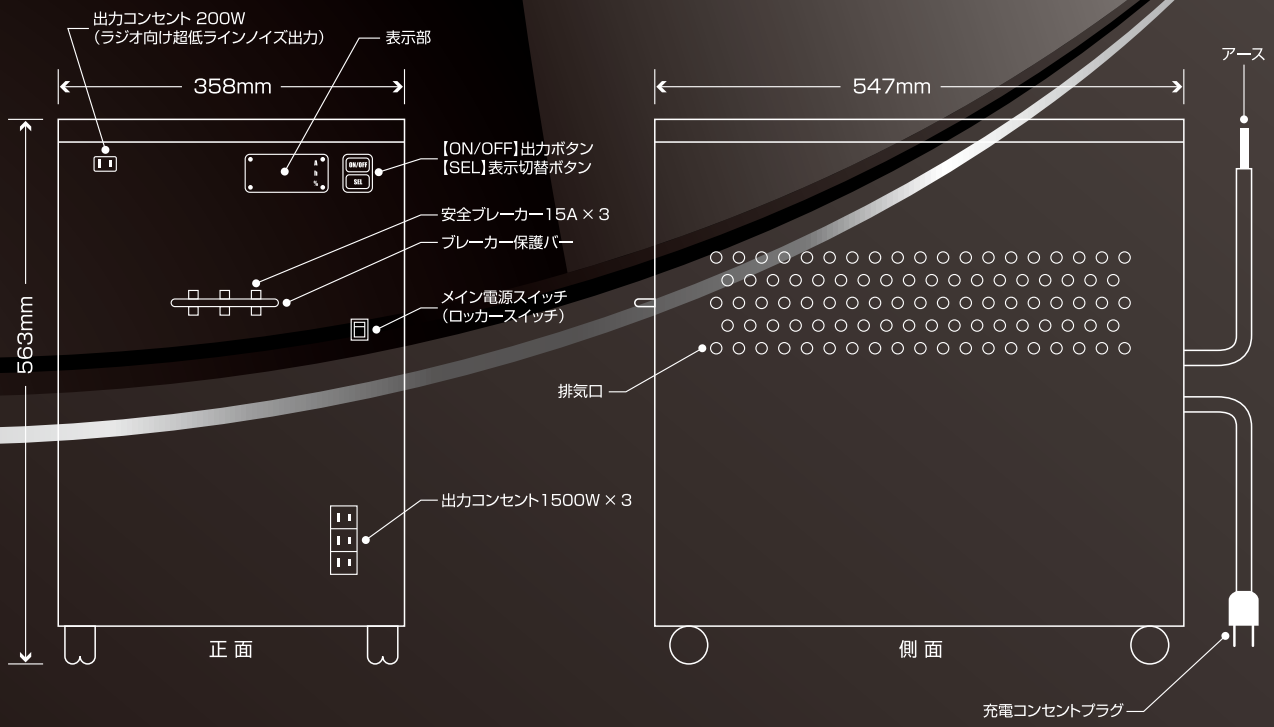
電力 自給自足補助

太陽光発電などの発電設備がある場合は、電力会社に頼らない電力自給自足の補助が可能です。

ACR

※電力会社との契約が必要です。

外　観



製品仕様　型式　ACR-NHBL52

本体部	外形寸法	幅358mm × 奥行き547mm × 高さ563mm
	本体重量	約98kg
	キャスター	4箇所（すべてストッパー構造付き）
蓄電池部	電池種類	リチウムイオンポリマー電池
	蓄電容量	5.2kWh
入力	定格電圧	単相2線式 100V
	周波数	50/60Hz
	定格電力	600W
	充電時間	空の状態から90%充電まで9～10時間
出力	定格電圧	単相2線式 100V
	定格電力	合計4700W
	周波数	50/60Hz（出荷時設定）
	コンセント	1500W × 3箇所
		200W × 1箇所（ラジオ向け超低ラインノイズ出力）

表示部	表示仕様	7セグメントLED × 2
		角型LED × 3
	表示内容（手動切替）	使用電流[A] / 動作可能時間[h] / 電池残量 [%]
その他仕様	安全ブレーカー	15A × 3箇所（それぞれ1500W端子に接続）
	背面アース端子	M4 × 0.7ネジ
	排気ファン	音圧レベル30/35dB(A) at 50/60Hz
	吸気ファン	音圧レベル42/45dB(A) at 50/60Hz
	アラーム	電子音アラーム
使用条件	設置場所	屋内
	使用温度範囲	-10～40℃
	使用湿度範囲	10～95%RH（結露なきこと）
取得認証（規格）	蓄電システム	S-JQA（「蓄電システムの一般及び安全要求事項」及び「蓄電システムの一般及び安全要求事項(2)」）
	蓄電池部	テュフ・ラインランド・ジャパン (SBA S1101 2011)
付加機能	高サイクル耐久性	

安全上の注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず『安全上の注意』と『取扱説明書』をお読みください。

○ 室内設置用の装置です。屋外では使用しないでください。火災・感電・故障の原因になります。
○ 人身に関わる医療機器等には使用しないでください。誤動作による事故の原因になります。
○ 高温・多湿・ホコリの多い場所、水や油の蒸気にさらされる所、温泉などの硫化ガスが発生する所、可燃性ガスの漏れる可能性がある所、直射日光が当たる所では使用しないでください。火災・故障の原因になります。
○ 不具合時等は弊社サービスへご連絡ください。
○ 破棄する場合は弊社へお申し付けください。
○ ACプラグを濡れた手で抜き差ししないでください。感電することがあります。
○ 海岸地区など塩分の多い地域（塩害地、重塩害地）において、海水および潮風に直接さらされる場所には設置しないでください。
○ 本機器の上に乗ったり座ったりしないでください。故障の原因になります。特に小さなお子様にはご注意ください。
○ 本機器の近くで発熱機器や蒸気などが出る機器を使用しないでください。火災・故障の原因になります。
○ 本機器の上や周囲に物を置かないでください。感電・故障の原因になります。
○ 本機器の吸・排気口をふさがないでください。内部の温度が上昇し、火災・故障・寿命低下の原因になります。
○ 本機器にエラーが発生すると、自動的に出力を停止します。誤作動又は不具合による接続機器の機能停止及び損傷、データ消失などが発生しても一切の責任は負えません。

ACR蓄電システムホームページ
http://www.acr-ltd.jp/tikuden

株式会社ACR
〒243-0303　神奈川県愛甲郡愛川町中津4031-4
TEL：046-284-1171　FAX：046-284-1181

○本製品の保証期間はお買い上げより1年間となります。
○デザイン及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。

●商品のお求め、お問い合わせは

2014.4